

c_նունդհրոթիւ_ը | *c_tratigrafic_e*
c_նսխբօրւ_սոյ | *c_taubforc_ung*

ccr | *ccr*

c-base cience ring

բենն | *penta*

penta@c-base.org

17. Februar 2025

1 Forschungsinteresse

Bei der Untersuchung des **c-base archiv**s fallen uns ungeordnet Gegenstände verschiedener Zeitstufen der Rekonstruktionsgeschichte entgegen (im Wortsinne). Eine Altersbestimmung ist in der Regel schwierig. Wir sind aber zuversichtlich, eine Methode zur stratigrafischen Bestimmung des Alters der Artefakte anhand der Untersuchung von Staub etablieren zu können.

2 Ansatz

Der Zeitpunkt der Erstausgrabung des Artefakts ist zugleich der früheste Zeitpunkt, ab dem es eingestaubt sein kann. Möglicherweise wurde es später wieder vergraben, vergessen oder eingeschlossen, wodurch der Prozess des Einstaubens (zumindest temporär) zum Stillstand kam.

Wenn wir nun Staub-Samples der verschiedenen Jahre bzw. Epochen oder Jahrzehnte hätten, so könnten wir durch Vergleich der Staubschichten auf den Artefakten mit diesen Samples den Auffindezeitpunkt und den vermutlichen Wiederverschlusszeitpunkt eingrenzen bzw. bestimmen.

Wir brauchen also Samples von Staub aus den verschiedenen Zeiten.

3 Methodik

Wir machen uns einen Bug in der Hardware aktueller, kommerziell ausgelieferter Haushaltsstaubsauger zunutze. Durch einen Programmierfehler im **tempus-layer** führt nämlich eine recht einfach replizierbare Fehlbedienung der Aktivierungstaster dieser Sauger zum Surfen auf einer Zeitschleife (bzw. -welle), innerhalb derer der Sauger als **temporalreplicator** arbeitet.

Konkret führt dies dazu, dass der Staub der Gegenwart bei solcher Bedienung in eine bestimmte Vergangenheit reist, und Staub aus der bestimmten Vergangenheit in den gegenwärtigen Staubbeutel gelangt.

Die **temporalreplication** des Staubsaugers wird aktiviert durch Gedrückthalten des Haupttasters im laufenden Betrieb, wobei die Drückdauer in Sekunden dem Zeitrücklauf in Jahren entspricht.

Die genaue Ursache, wieso handelsübliche Haushaltssauger in Berlin dieses Verhalten zeigen, ist die Resonanz der Eigenrotation der c-base mit der Drehgeschwindigkeit des handelsüblichen Staubsaugers (getreu dem Motto πάντα κύκλω ἐστίν *panta kyklo estin* „alles dreht sich“ als Paraphrase des heraklitischen πάντα ῥεῖ *pantha rhei* „alles fließt“).

Leider zeigen nur Haushaltsstaubsauger dieses Verhalten; Industriesauger, die mit einem Kippschalter versehen sind anstatt mit einem Taster, sind dazu ungeeignet.

4 Vorgehensweise

Daher verteilen wir Probefläschchen (Abb. 1) und rufen die Mitglieder der **crew** dazu auf, in ihren Habitaten mit ihren Saugern auf die beschriebene Weise Staubsamples der letzten 30 Jahre einzusammeln.



Abbildung 1: Die Probefläschchen

Diese Probefläschchen tragen Nummern n , die aus praktischen Gründen auf das zu Untersuchenden Jahr j nach dem Schema $2025 - n = j$ verweisen. Die Zahl n ist als das Jahr b.p. (before present). Für die Durchführung der Probenahme ist ein Verständnis der Fläschchencodierung allerdings unerheblich.

Für den Probierenden ergibt sich folgende Handlungsanweisung:

1. Ein beliebiges leeres Probefläschchen in das eigene Habitat mitnehmen.
2. Persönliche Schutzausrüstung anlegen: Maske, Handschuhe, möglichst Gehörschutz.
3. Haushaltssauger sowie Stoppuhr bzw. Timer bereit stellen.
4. Lesen der Zahl n auf dem Probefläschchen; dies ist die gewünschte Zeit in Sekunden.
5. Sauger anschalten.

6. Uhr starten und zugleich den Anschalttaster niederdrücken und gedrückt halten. Der Sauger läuft weiter.
7. Nach Ablauf der gewünschten Zeit n durch Loslassen des Anschaltknopfes den Saugvorgang beenden.
8. Im Auffangbehälter befindet sich nun ein Sample von Staub aus der Vergangenheit.
9. Probe aus dem Auffangbehälter in das Probefläschchen abfüllen, beispielsweise mit dem Stil eines Löffels oder einem Laborspatel.
10. Das befüllte Probefläschchen wieder in die Sammlung zurückbringen und das Protokoll ausfüllen.

Fotos und Videos von der Aktion werden gerne gesehen.

5 Auswertung

Die Proben werden auf der Station für die stratigrafischen Untersuchungen gesammelt und **wissec_aftlich** untersucht.

Ab August werden die Ergebnisse veröffentlicht.

Eine Ausstellung im Rahmen des 30-jährigen Jubiläums der **c-base** ist vorgesehen.

Vielen Dank für die Beachtung aller Sicherheitshinweise.

ע-באזע פראקט - בע פולנע קאמפאטעבלע
 c-base project - be future compatible
 c-base project - be future compatible